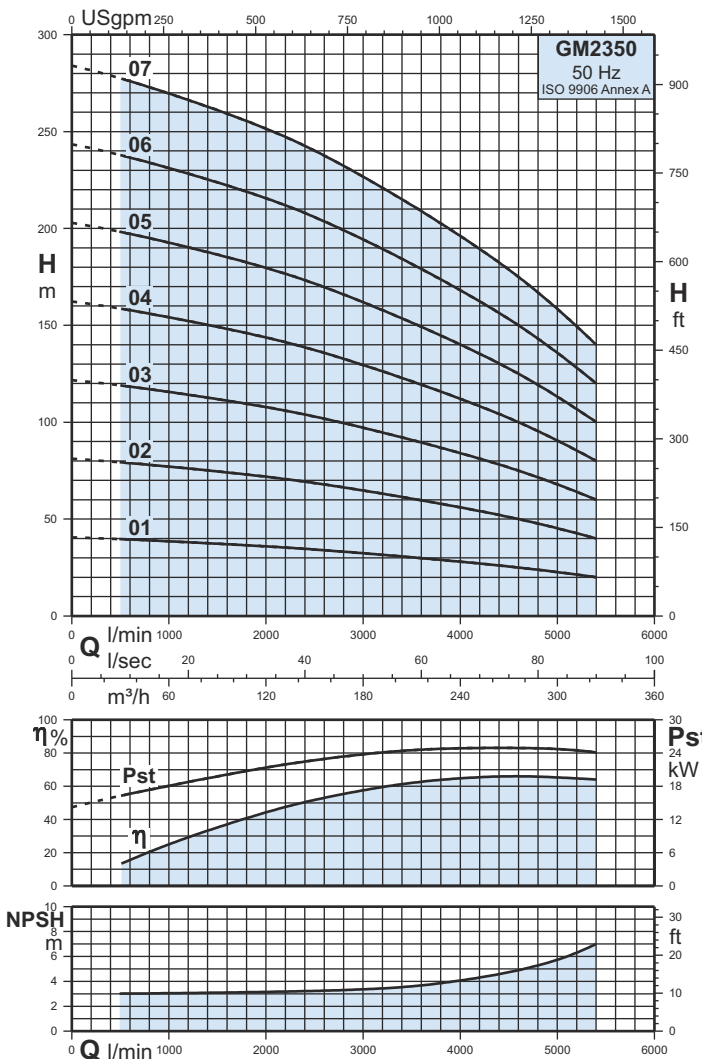


# GM2350

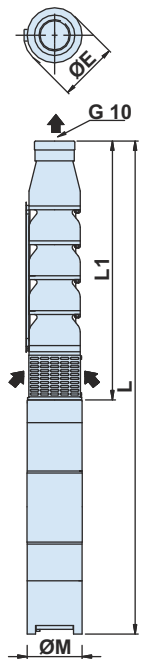
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto  
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data  
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

# 12"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h						
	kW	HP	0	138	210	276	306	324	
GM2350 - 01	26	35	0	2300	3500	4600	5100	5400	
GM2350 - 02	55	75	41	35	30	25	22	20	
GM2350 - 03	75	100	81	70	61	50	44	40	
GM2350 - 04	110	150	122	105	91	75	66	60	
GM2350 - 05	135	180	162	140	121	100	88	80	
GM2350 - 06	150	200	203	175	151	125	110	100	
GM2350 - 07	185	250	243	210	182	150	132	120	
			284	245	212	175	154	140	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	4600 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	500 - 5400 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 284 metros Up to 284 metres Jusqu'à 284 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	66%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	26 - 185 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 10



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones Dimensions Dimensions					Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]			Volumen bruto [m <sup>3</sup> ] Gross volume [m <sup>3</sup> ] Volume brut [m <sup>3</sup> ]			
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GHW GHW motor Moteur de GHW			Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	
GM2350 - 01	26	35	852	282	6"	142	-	1985	83,0	-	196,5	0,1302	-	0,2632
GM2350 - 02	55	75	1092	282	8"	190	-	2352	147,0	-	375,0	0,1606	-	0,3810
GM2350 - 03	75	100	1332	282	8"	190	-	2809	210,0	-	488,0	0,1910	-	0,4413
GM2350 - 04	110	150	1572	282	8"	190	-	3319	274,0	-	616,0	0,2214	-	0,5091
GM2350 - 05	135	180	1812	282	10"	240	-	3638	339,0	-	758,0	0,2518	-	0,6112
GM2350 - 06	150	200	2052	282	10"	240	-	3918	404,0	-	837,0	0,2822	-	0,6416
GM2350 - 07	185	250	2292	282	10"	240	-	4258	471,0	-	943,0	0,3127	-	0,7093

**Nota:** ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable. Para un diámetro máximo de bomba de motor de dos cables incluido el protector de cable, aumentará en 8 mm.

Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 8 mm.

All dimensions in mm unless otherwise noted.

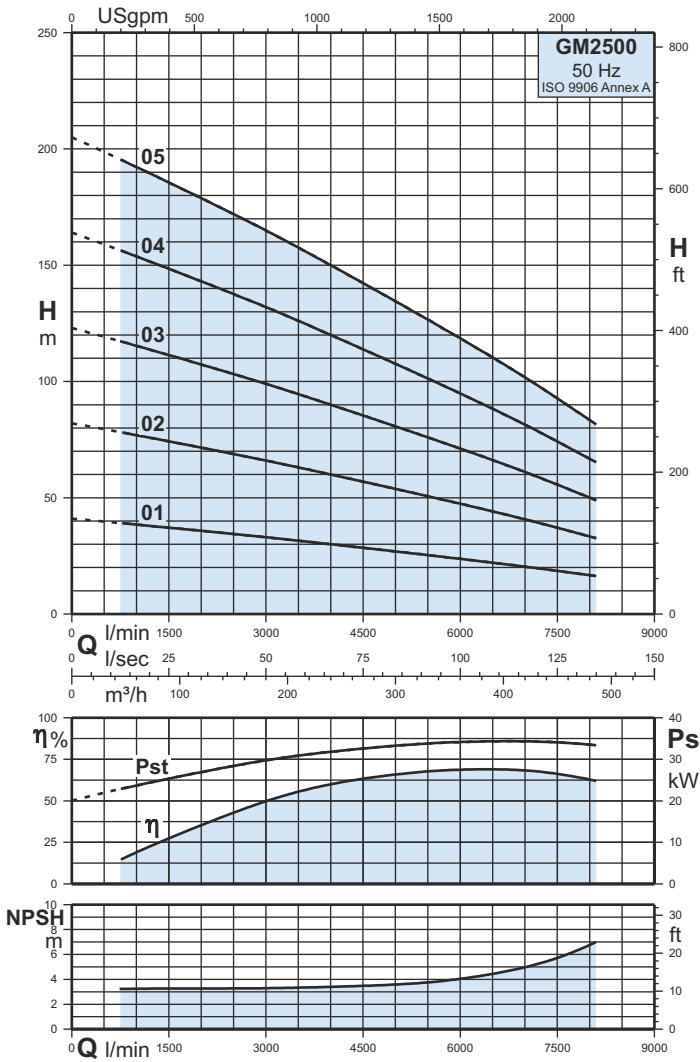
**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble. Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 8 millimètres.

Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

# GM2500

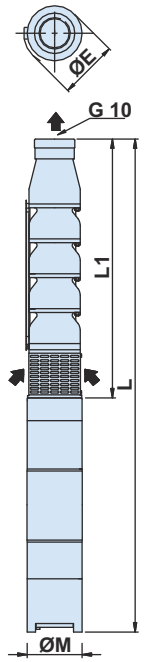
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto  
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data  
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

# 12"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q							
	kW	HP	0	186	240	336	426	462	486	
			Q l/min	0	3100	4000	5600	7100	7700	8100
GM2500 - 01	37	50	H m	41	33	30	25	20	18	16
GM2500 - 02	75	100		82	65	60	50	40	36	33
GM2500 - 03	110	150		123	98	90	75	60	53	49
GM2500 - 04	150	200		164	131	120	100	80	71	65
GM2500 - 05	185	250		205	164	150	125	100	89	82

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	5600 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	750 - 8100 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 205 metros Up to 205 metres Jusqu'à 205 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	68%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	37 - 185 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 10



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones Dimensions Dimensions						Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]			Volumen bruto [m³] Gross volume [m³] Volume brut [m³]		
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GHW GHW motor Moteur de GHW			Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	
GM2500 - 01	37	50	891	282	6"	142	-	2204	99,0	-	234,0	0,1351	-	0,2751
GM2500 - 02	75	100	1171	282	8"	190	-	2648	159,0	-	437,0	0,1706	-	0,4209
GM2500 - 03	110	150	1451	282	8"	190	-	3198	224,0	-	566,0	0,2061	-	0,4938
GM2500 - 04	150	200	1731	282	10"	240	-	3597	289,0	-	722,0	0,2416	-	0,6010
GM2500 - 05	185	250	2011	282	10"	240	-	3977	358,0	-	830,0	0,2770	-	0,6736

**Nota:** ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable. Para un diámetro máximo de bomba de motor de dos cables incluido el protector de cable, aumentará en 8 mm.

Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 8 mm.

All dimensions in mm unless otherwise noted.

**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble. Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 8 millimètres.

Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.